

805/2022 PP

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou

Objekt: UK - Kotolňa

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Spracoval:

Miesto: Moldava nad Bodvou

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV **Práce a dodávky HSV** **36,80**

6 **Úpravy povrchov, podlahy, osadenie** **36,80**

160	612401191	Vyplnenie škár po prestupe potrubí	m	8,000	4,60	36,80
-----	-----------	------------------------------------	---	-------	------	-------

713 **Izolácie tepelné** **246,00**

242	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,45	69,00
261	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	20,000	2,28	45,60
219	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	3,45	69,00
260	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	20,000	3,12	62,40

PSV **Práce a dodávky PSV** **42 776,24**

731 **Ústredné kúrenie - kotolne** **31 728,51**

243	731200825	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	28,75	28,75
81	731261070r	Montáž tepelného čerpadla	ks	4,000	345,00	1 380,00
247	Z014659	Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vykurovanie a ohrev pitnej vody+Regulátor teploty, výkon A-7/W3: 10,6 kW	ks	4,000	5 608,60	22 434,40
248	ZK02667	konzola na zem	ks	4,000	133,25	533,00
249	ZK02670	inštal. sada pre mont. na podlahu 10/16	ks	4,000	689,00	2 756,00
84	484120041800	Modul komunikačný LON, potrebný pre komunikáciu s nadradenou MaR	ks	1,000	157,08	157,08
94	484120041800r	Plošný spoj elektroniky na montáž, K výmene dát s ďalšími reguláciami	ks	3,000	158,17	474,51
87	484120042400	Kábel spojovací LON, na výmenu údajov medzi reguláciami, dĺžka 7 m	ks	3,000	32,93	98,79
95	484120042500	Odpor koncový na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice	ks	1,000	7,80	7,80
250	ZK02669	Prepojovací M-BUS kábel 30 m	ks	4,000	53,95	215,80
198	7426463R	Snímač ponorný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m, s konektorom	ks	2,000	59,80	119,60
85	7426463	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m, s konektorom	ks	2,000	29,90	59,80
251	484120038200	Ovládanie diaľkové priestorovej teploty	ks	2,000	149,50	299,00
273	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	97,75	195,50
274	7741543	Rýchlomontážna sada bez zmiešavača, čerpadla	ks	2,000	403,00	806,00
275	7198422	obehové čerpadlo čerpadlo, 4.71 m3/h, max. dopravná výška 60 dm	ks	2,000	702,00	1 404,00
281	484120042300.S	Sada doplnková so zmiešavačom k regulácii slúžiacej pre ekvitermickú prevádzku	sada	1,000	209,30	209,30
282	484810012300.S	Sada montážna pre doplnkovú sadu pre vykurovací okruh so zmiešavačom	sada	1,000	58,50	58,50

276	732111404	Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN32	ks	2,000	46,00	92,00
280	484810008200.S	Rozdeľovač 2-násobný, modulárny DN 32, výkon 150/75 kW s tepelnou izoláciou	ks	1,000	361,40	361,40
278	484810009100	Sada stojankových konzol pre rozdeľovač	sada	1,000	29,90	29,90
131	998731101	m	t	0,040	138,00	5,52
132	998731194	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,040	46,00	1,84
133	998731199	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,040	0,58	0,02

732

Ústredné kúrenie, strojovne

5 016,18

270	732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	92,00	92,00
271	484380001800	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, s prírubovým otvorom, objem 300 l, strieborná	ks	1,000	2 828,80	2 828,80
252	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	4,000	17,25	69,00
253	484630006400.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	4,000	81,90	327,60
262	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	4,000	24,70	98,80
190	732331018	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 80 l	ks	1,000	17,25	17,25
192	484630009900r	Nádoba expanzná pre solárne okruhy typ S 80 l, farba biela, s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami	ks	1,000	208,00	208,00
272	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanznú nádobu s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	39,00	39,00
254	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	92,00	92,00
255	484420016600	Zásobník akumuláčny vykurovacej vody, objem 200 l	ks	1,000	764,40	764,40
101	734296270r	Montáž servomotora	ks	2,000	17,25	34,50
102	484120021400	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 - 50	ks	2,000	156,00	312,00
115	732331929	Uvedenie do prevádzky doplnovacieho zariadenia.	súb.	1,000	115,00	115,00
13	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,260	57,50	14,95
14	998732193	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,100	28,75	2,88

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 881,96

257	733151060.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 35/1,5 mm	m	20,000	51,75	1 035,00
256	733151066.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 54/2,0 mm	m	20,000	92,00	1 840,00
24	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,110	46,00	5,06
25	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,110	17,25	1,90

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

2 099,34

264	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	2,30	4,60
263	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	6,50	13,00
221	734270015	Montáž posúvača závitového G 5/4	ks	22,000	4,60	101,20
222	551260001000	Posúvač 5/4" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16	ks	22,000	31,20	686,40
265	734270020.S	Montáž posúvača závitového G 6/4	ks	2,000	6,33	12,66
266	551260001100.S	Posúvač 6/4" FF, PN 16, mosadz	ks	2,000	39,00	78,00

199	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	16,000	7,48	119,68
267	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	4,000	5,18	20,72
203	ZK04657	Odkalovač s izoláciou 1 1/4"	ks	4,000	202,80	811,20
268	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	4,000	5,75	23,00
269	7814924	Ventil zmiešavací trojcestný 1" s elektrickým pohonom	ks	4,000	39,00	156,00
127	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	4,60	4,60
128	551190001900	Spätná klapka vodorovná, 1", tesnenie kov-kov, mosadz	ks	1,000	9,10	9,10
122	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,45	3,45
123	551210024200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, KD25	ks	1,000	24,70	24,70
62	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,660	34,50	22,77
63	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	15,970	0,52	8,26

791
Zariadenia veľkokuchynské
1 050,25

116	791741107	Montáž stroja elektrického, zmäččovač vody, dopojenie, spustenie	sub	1,000	97,75	97,75
117	ZK01710	Zostava pre zmäkčenie vody	sub	1,000	780,00	780,00
118	5511862000.2	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	sub	1,000	172,50	172,50

HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
220,80

177	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	13,80	220,80
-----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

OST
Ostatné
3 585,70

72	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	345,00	345,00
178	HZS000214.1	Technická inšpekcia	sub	1,000	977,50	977,50
216	HZS000214.4	Dopravné náklady	€/km	120,000	1,84	220,80
120	HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	600,000	2,30	1 380,00
73	HZS-0071	Skúšobná vykurovací prevádzka (3*24h)	hod	72,000	9,20	662,40

Celkom
46 865,54

ROZPOČET

Stavba: Zmena využitia priestorov administratívnej budovy na predškolské zariadenie v Moldave nad Bodvou

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto: Moldava nad Bodvou

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 985,13

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 985,13

323	971056012.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	265,000	1,15	304,75
321	971056015.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	130,000	1,50	195,00
320	972056016.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 170 mm do stropov - železobetónových -0,00054t	cm	391,000	3,68	1 438,88
297	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,370	9,20	31,00
322	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,370	4,60	15,50

732

Ústredné kúrenie, strojovne

547,10

313	732491005.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 110 mm	ks	1,000	11,50	11,50
315	426110002300	Čerpadlo obehové, automatické riadenie výkonu, DN 25, max. dopravná výška 4 m, liatinové, stavebná dĺžka 130/180 mm	ks	1,000	535,60	535,60

PSV

Práce a dodávky PSV

34 183,44

713

Izolácie tepelné

800,16

100	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	240,500	2,30	553,15
255	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	7,000	0,86	6,02
256	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	12,000	1,00	12,00
258	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	30,500	0,61	18,61
272	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	42,000	0,74	31,08
257	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	143,500	0,52	74,62
262	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	5,500	0,95	5,23
259	713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	23,000	2,53	58,19
261	283310003700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	19,000	1,16	22,04
260	283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	4,080	1,42	5,79
7	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6,869	1,50	10,27
8	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	6,869	0,46	3,16

298	721110802.S	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných do DN 100, -0,00982t	m	80,000	3,45	276,00
270	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté zavesené (vrátane tvaroviek)	m	18,000	48,30	869,40
271	721171209.S	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 mm ležaté zavesené (vrátane tvaroviek)	m	38,000	57,50	2 185,00
140	721171502	Potrubie z rúr PE-HD40/3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	22,000	13,80	303,60
141	721171503	Potrubie z rúr PE-HD50/3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	9,000	14,95	134,55
143	721171508	Potrubie z rúr PE-HD110/4, 3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	11,000	27,60	303,60
280	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	5,000	5,75	28,75
282	286530122500.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm	ks	5,000	2,02	10,10
281	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	6,000	6,90	41,40
283	286530123200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm	ks	6,000	7,24	43,44
267	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 75 mm	m	68,500	3,45	236,33
268	286130037900.S	Rúra D 75/75 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	68,500	3,93	269,21
273	286530138800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/40 mm	ks	5,000	5,14	25,70
274	286530138900.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/50 mm	ks	5,000	5,14	25,70
167	721174015	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	m	62,500	4,03	251,88
168	286130038100	Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	62,500	8,26	516,25
275	286530139800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/40 mm	ks	2,000	7,54	15,08
276	286530139900.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/50 mm	ks	1,000	7,54	7,54
277	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm	ks	9,000	7,54	67,86
278	286530149500.S	Odbočka trojnásobná guľová kanalizačná PE-HD 88,5°/90°, D 110/110 mm	ks	1,000	26,65	26,65
170	721174051	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 75 mm	ks	7,000	9,20	64,40
171	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm	ks	7,000	14,95	104,65
173	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	ks	7,000	10,35	72,45
174	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	7,000	23,40	163,80
294	721174063.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 160 mm	ks	2,000	13,80	27,60
295	HL800/160	Tesnenie pre potrubné prechody DN160	ks	2,000	118,69	237,38
13	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	12,96	129,61
14	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	27,000	2,30	62,10
15	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000	2,53	5,06
17	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	18,000	3,45	62,10
306	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 70, -0,02756t	ks	1,000	4,60	4,60
290	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	5,000	34,50	172,50
293	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	4,000	28,75	115,00
291	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	5,000	1,73	8,65
292	551610000100	Privzdušňovacia hlavica, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	37,70	188,50
21	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	229,000	0,69	158,01

22	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	62,978	1,15	72,42
23	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	62,978	0,58	36,21

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11 231,33

300	722110811.S	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP do DN 80, -0,03592t	m	30,000	8,05	241,50
253	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie d 35x1,5 mm	m	7,000	27,03	189,21
254	722131317.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie d 42x1,5 mm	m	12,000	32,78	393,36
299	722170804.S	Demontáž potrubia z rúrok z PH tlakových nad 25 do D50, - 0,00196t	m	50,000	0,92	46,00
225	722171132.S	Potrubie plastlinikové D 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	143,500	18,98	2 723,63
226	722171133.S	Potrubie plastlinikové D 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	30,500	24,61	750,61
263	722171134.S	Potrubie plastlinikové D 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	42,000	29,90	1 255,80
264	722171135.S	Potrubie plastlinikové D 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	5,500	46,00	253,00
265	722171136.S	Potrubie plastlinikové D 50 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	19,000	70,73	1 343,87
266	722172633.S	Potrubie plastlinikové D 63 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	4,000	94,88	379,52
206	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,60	4,60
207	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	9,10	9,10
248	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	4,60	9,20
249	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	14,30	28,60
232	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	49,000	2,30	112,70
233	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	49,000	3,90	191,10
208	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	2,30	4,60
209	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	2,000	3,90	7,80
210	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	4,60	4,60
211	551210022100	Ventil poistný, 1"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	24,70	24,70
286	722221190.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	3,000	2,30	6,90
287	551110017600.S	Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	3,000	75,40	226,20
288	722221195.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	2,000	11,50	23,00
289	551110017700.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	2,000	106,60	213,20
284	722221205.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 5/4	ks	1,000	17,25	17,25
285	551110017900.S	Tlakový redukčný ventil, 5/4" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	1,000	162,50	162,50
227	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,60	4,60
228	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	28,60	28,60
43	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	52,10	520,95
27	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	15,000	6,90	103,50
231	198730043300	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 20 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM	ks	16,000	6,50	104,00

116	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	31,000	3,45	106,95
187	286220049300	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém	ks	31,000	6,50	201,50
229	198730021300.S	Prechod s vnútorným závitom pre plastlinikové potrubia, 20-Rp 1/2, červený bronz	ks	77,000	4,68	360,36
220	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	2,000	17,25	34,50
221	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	2,000	234,00	468,00
46	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	263,500	0,92	242,42
47	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	263,500	0,81	213,44
48	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	96,786	0,81	77,91
49	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	96,786	0,58	55,65
237	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	30,000	2,88	86,40

725

Zdravotechnika - zariadenia, predmety

14 766,78

243	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	6,000	11,50	69,00
50	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	15,000	23,00	345,00
124	642360000200	Misa záchodová keramická závesná, rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovaním,	ks	14,000	52,00	728,00
325	642360000200.1	Misa záchodová keramická závesná, pre imobilných	ks	1,000	157,30	157,30
52	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	súb	15,000	40,25	603,75
53	5513005458	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou pre pripojenie	ks	15,000	151,67	2 275,05
245	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	8,000	5,75	46,00
54	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	26,000	28,75	747,50
151	642110000100	Umývadlo keramické, biela	ks	16,000	32,50	520,00
328	642110000100.1	Umývadlo keramické, pre imobilných	ks	1,000	65,00	65,00
312	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné	ks	9,000	45,50	409,50
242	725240811.S	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín, -0,08800t	súb	1,000	11,50	11,50
57	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	1,000	51,75	51,75
58	5542303200	Vanička sprchová akrylátová 90x90x15 cm biela, nohy, sifón	ks	1,000	91,00	91,00
134	725245122	Montáž - zástena sprchová dvojkrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb	1,000	57,50	57,50
135	5548443200	Sprchové dvierka 900 rozmer 880-940cm	ks	1,000	279,50	279,50
61	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska, tlačítko	súb	15,000	5,75	86,25
62	6420144750	Sedátko s poklopom a-biela,	ks	15,000	32,50	487,50
63	6420145010r	Tlačítko do prestenového systému	ks	15,000	28,60	429,00
326	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000	5,75	23,00
327	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	4,000	80,60	322,40
301	725320822.S	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry vstavaného v kuchynskej zostave, -0,01730t	súb	1,000	11,50	11,50
302	725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojíťých s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm	ks	1,000	34,50	34,50
303	552310001900.S	Kuchynský dvojerez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	ks	1,000	104,00	104,00
244	725330840.S	Demontáž výlečky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, oceleovej alebo liatinovej, -0,01880t	súb	2,000	11,50	23,00

149	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	3,000	28,75	86,25
150	642710000200	Výlevka stojatá keramická, plastová mreža	ks	3,000	182,00	546,00
246	725530823.S	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	3,000	17,25	51,75
162	725539103	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojátého do 120 L	súb	1,000	46,00	46,00
163	317158r	Tepelné čerpadlo na ohrev TV, 100 l	ks	1,000	845,00	845,00
250	725539150	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb	10,000	57,50	575,00
251	134999	Prietokový ohrievač	ks	7,000	234,00	1 638,00
310	159724	Prietokový ohrievač, 10 l, 1,5 kW	ks	2,000	123,50	247,00
311	159724.1	Prietokový ohrievač, 5 l, 1,5 kW	ks	1,000	149,50	149,50
236	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	13,000	3,45	44,85
66	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	29,000	9,20	266,80
120	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, rozteč 150 mm, chróm	ks	25,000	42,90	1 072,50
324	551450003400.1	Batéria umývadlová nástenná páková, pre imobilných	ks	1,000	54,60	54,60
199	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku	ks	3,000	54,60	163,80
316	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	11,50	11,50
317	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	54,60	54,60
307	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	2,000	3,45	6,90
308	725840873.S	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	2,000	1,73	3,46
71	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	4,03	4,03
72	SP0001651	Batéria nástenná sprchová bez príslušenstva, 1/2", pochrómovaná mosadz	ks	1,000	54,60	54,60
73	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,88	2,88
74	5513006810	Sprchová sada	ks	1,000	10,40	10,40
204	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	27,000	8,05	217,35
205	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast,	ks	26,000	5,20	135,20
309	551620013300	Zápachová uzávierka podomietková HL406.E, DN 40/50, umývačkový UP sifón, elektrická zástrčka, výtokový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm, PE	ks	1,000	195,00	195,00
304	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	9,20	9,20
305	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	1,000	6,50	6,50
122	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	8,05	8,05
123	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast,	ks	1,000	146,95	146,95
83	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	4,000	5,75	23,00
84	4849110100	Sada odtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent	ks	4,000	13,00	52,00
85	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	129,580	0,35	44,71
86	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	129,580	0,12	14,90

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

62,09

215	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	1,000	5,75	5,75
217	98919	Zmiešavací ventil proti obareniu	ks	1,000	55,90	55,90

